Manual de Instrucciones

Equipo: Ósmosis Inversa

Modelo: P-09CR/CL

CE

CARACTERÍSTICAS

Tipo bajo fregadero

El usuario obtiene el agua filtrada nada más abrir el grifo.

Filtro de sustitución rápida

El cómodo método de sustitución del filtro con un cuarto de vuelta (1/4) facilita el cambio de filtro al cliente.

Sistema de filtración en 5 pasos

El sistema de filtración de Sedimento (20 *μm*), Sedimento (5 *μm*), Neosense, membrana OI e Inno-sense proporciona un rendimiento de purificación del agua excelente.

Bomba de presión (Sólo modelo con bomba)

El sistema de purificación de agua por OI ha incorporado una bomba de presión para que siga funcionando incluso en zonas con baja presión del agua.

Diseño sofisticado

Un sistema de purificación del agua con un diseño elegante.

Depósito de almacenamiento del agua

El depósito a presión funciona con la presión del aire favoreciendo una mayor capacidad de agua purificada.

ÍNDICE

CARACTERÍSTICAS 2
CONTENIDOS 2
INFORMACIÓN DE SEGURIDAD 3
NOMENCLATURA PIEZAS 4
- Frontal 4
- Trasera / Superior 5
- Accesorios 5
PROCESO DE FILTRACIÓN DEL AGUA 6
INSTALACIÓN 6
CÓMO FUNCIONA 8
SUSTITUCIÓN DEL FILTRO 9
- Filtro 9
- Ciclo de sustitución del filtro 9
- Acerca del ciclo de sustitución del filtro 10
- Método de sustitución del filtro 10
ESPECIFICACIONES 12

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

⚠ Peligro: Si no se respeta, existe el riesgo de graves lesiones o incluso muerte.

Equipos con bomba:

- No use un cable de alimentación que esté dañado ni una toma de corriente ni interruptores sueltos.
- No desenchufe tirando del cable ni manipule el interruptor con las manos mojadas.
- No pase el cable de alimentación por debajo de un objeto pesado para evitar dañarlo.
- Si el cable o el enchufe están mojados, desenchufe la unidad y deje que se sequen por completo antes del siguiente uso.
- Desenchufe la unidad antes de repararla, inspeccionarla o sustituirla.
- No utilice una toma de corriente o un ladrón al que estén conectados diversos aparatos. Use una toma exclusiva para la unidad.
- Cierre la principal válvula de suministro de agua y desenchufe el cable de alimentación cuando no la use durante un tiempo prolongado.
- No intente reparar el cable de alimentación.
- No enchufe y desenchufe repetidamente la unidad de la toma de corriente eléctrica.
- No use el cable si parece estropeado. Pida al servicio de atención al cliente que le cambie el cable.
- Limpie el polvo o agua que pueda haber en el enchufe. Nunca utilice benceno ni gasolina para limpiar el enchufe.
- Desenchufe inmediatamente y llame al servicio de atención al cliente si la unidad hace un ruido extraño o mal olor.
- No desplace la unidad tirando del cable eléctrico.
- Cierre la principal válvula de suministro de agua y desenchufe la unidad, luego llame al centro de asistencia técnica en caso de que el producto pierda agua.

General:

- No instale la unidad cerca de radiadores.
- No ponga platos o contenedores de agua, fármacos, alimentos o pequeños objetos metálicos encima del producto.
- No ponga velas, cigarrillos u otros objetos inflamables encima.
- No rocíe con agua ni la seque con benceno cuando limpie.

⚠ Atención: Si no se respeta, existe el riesgo de graves lesiones físicas o materiales.

- No repare, desmonte ni modifique la unidad.
- Para su seguridad, el uso de este aparato no está indicado para personas (incluidas menores) con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas, o que no tengan experiencia o conocimiento, a menos que hayan recibido instrucción o supervisión relativa al uso de esta unidad por una persona responsable.
- Se ruega supervisar a los menores para evitar que jueguen con el aparato.

⚠ Precaución: Si no se respeta, existe el riesgo de lesiones físicas o materiales menores.

- Use o instale la unidad en un área plana y no aplique fuerza sobre la unidad.
- Para obtener agua limpia es una condición básica la sustitución periódica del filtro.
- Al mover el producto o sustituir el fino filtro Inno-sense puede haber partículas de residuos negros en el fondo del depósito con las que el agua puede contaminarse.
- No use el agua filtrada para cambiar el agua de un acuario o pecera.
- La instalación del sistema de filtrado debe cumplir la regulaciones y normas locales y estatales. No utilice agua que sea microbiológicamente insegura o de la que desconozca su calidad sin desinfectar el sistema adecuadamente antes o después.
- Se recomienda instalar el producto dentro del fregadero. Si se instala fuera podrían producirse ruidos. Para resolver este problema, necesitará comprar piezas originales (tapa frontal, tapa trasera) y montarlas.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

⚠ **Precaución: Si no se respeta, existe el riesgo de lesiones físicas o materiales menores.**

Equipos con bomba:

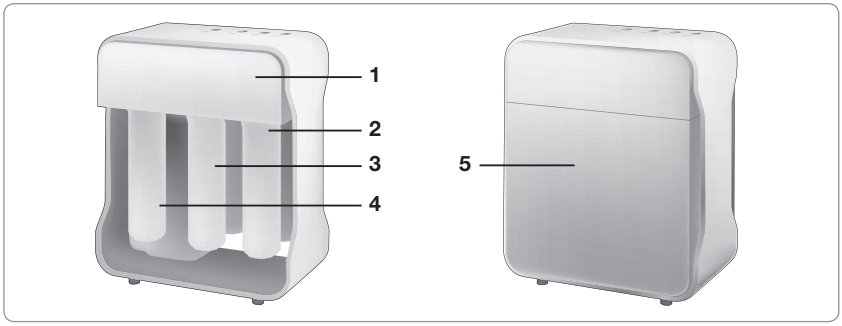
- La presión mínima permitida en la entrada de agua es 1,4 bar. Si la presión del agua es inferior a 1,4 bar, instale un grupo de presión para la vivienda.
- La presión máxima permitida de entrada del agua es 8 bar. Si la presión diurna es superior a 5,6 bar, puede que la presión nocturna exceda la presión máxima. Use una válvula de reducción de presión, si es necesario.

Equipos sin bomba:

- La presión mínima permitida en la entrada de agua es de 3 bar. Si la presión es inferior se recomienda instalar el modelo con bomba o aumentar la presión de agua de la entrada de red.
- La presión máxima permitida es de 8 bar en la entrada de agua al equipo.

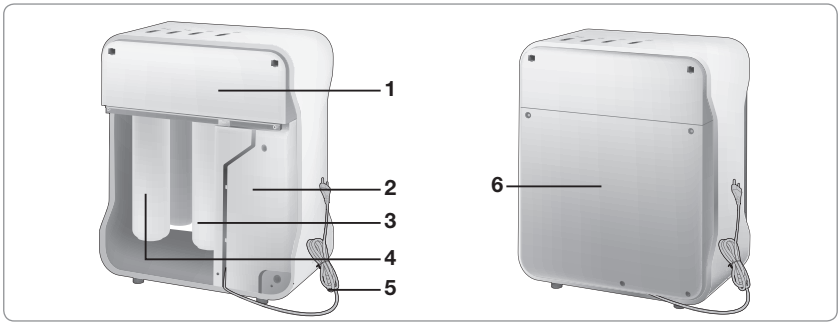
NOMENCLATURA PIEZAS

Frontal



1 Decoración frontal	**4 Filtro Neo-Sense**
2 Filtro de sedimentos (20 *µm*)	**5 Tapa frontal (opcional)**
3 Filtro de sedimentos (5 *µm*)	

Parte trasera



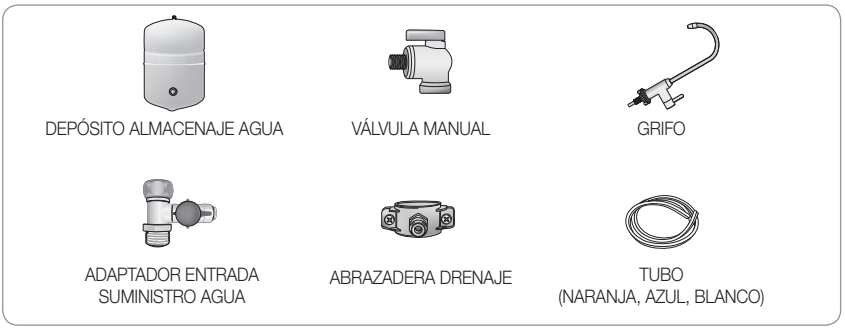
1 **Decoración trasera**
2 **Bomba de presión**
3 **Filtro de membrana (5 *µm*)**
4 **Filtro Neo-Sense**
5 **Cable de alimentación (Solo equipo con bomba)**
6 **Tapa trasera (opcional)**

Parte superior

1 **¼ Tubo azul a la conexión de desagüe**
2 **¼ Tubo naranja a la conexión de entrada suministro agua**
3 **¼ Tubo blanco a la válvula manual (depósito acumulación agua)**
4 **¼ Tubo blanco al grifo**

Corte el tubo blanco en 2 partes y use una para conectar el depósito y la otra para conectar el grifo.

Accesorios



PROCESO DE FILTRACIÓN DEL AGUA

El sistema de filtración del agua en 5 pasos

Paso 1: FILTRO DE SEDIMENTO (20 *μm*)

Este filtro de sedimento (20 *μm*) tiene la función de eliminar las partículas insolubles del agua de entrada y proteger la membrana y el filtro neo-sense de quedar taponados.

Paso 2: FILTRO DE SEDIMENTO (5 *μm*)

Este filtro de sedimento (5 *μm*) tiene la función de eliminar las partículas insolubles del agua de entrada y proteger la membrana y el filtro neo-sense de quedar atascados.

Paso 3 : FILTRO NEO-SENSE

Este filtro tiene las funciones de eliminar el cloro para prevenir la hidrólisis del filtro de membrana y absorber las sustancias químicas orgánicas perjudiciales del agua de suministro.

Paso 4: FILTRO MEMBRANA OI

Este filtro de membrana OI tiene la función de eliminar los contaminantes del agua como metales pesados, microorganismos presentes en el agua y sustancias químicas orgánicas perjudiciales, etc.

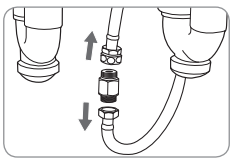
Paso 5: FILTRO INNO-SENSE

El filtro inno-sense tiene las funciones de eliminar materiales que inducen a malos olores y partículas finas de polvo y mejorar el sabor del agua.

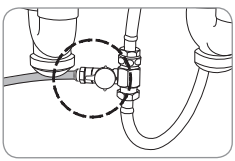
INSTALACIÓN

1. Retire la cinta de teflón del adaptador y encájelo en la tubería.

⚠ Instale el adaptador con el conector en la tubería de agua fría.

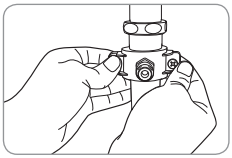


2. Conecte un extremo del tubo naranja al adaptador del suministro de agua y a continuación conecte el otro extremo a la entrada de agua del producto.

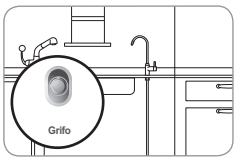


3. Haga un agujero en la tubería de drenaje e instale la abrazadera sobre el agujero.

⚠ Conecte el tubo azul desde la entrada de agua del producto a la abrazadera.

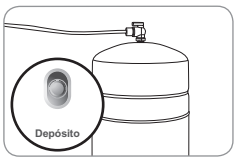


4. Instale el grifo conectado con el tubo blanco al fregadero y conecte el otro extremo del tubo blanco al grifo del agua del producto.

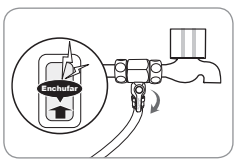


5. Conecte la válvula de mano al depósito de presión y conecte el tubo blanco a la válvula de mano y al depósito de agua del producto.

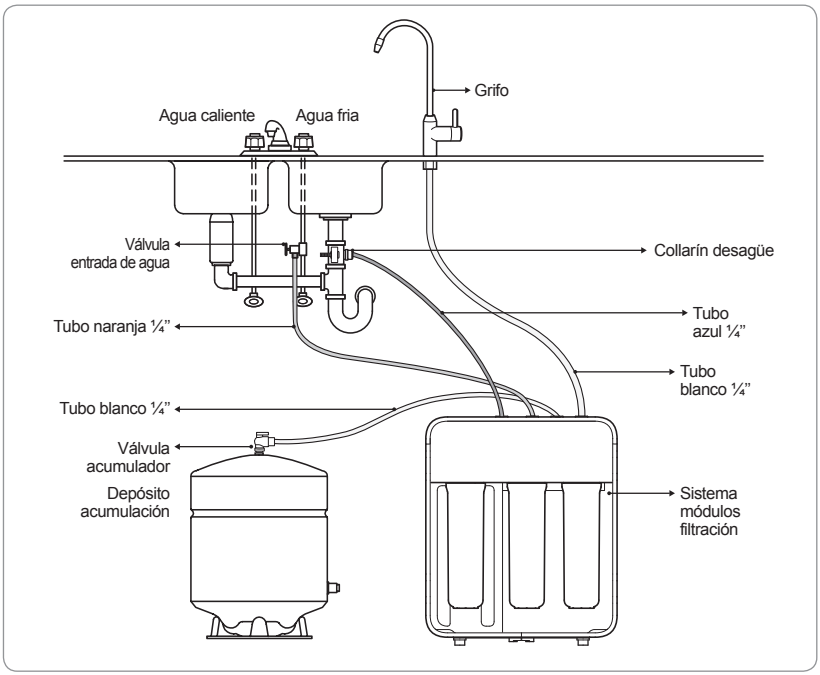
⚠ Cuando monte la válvula de mano al depósito, sujete la parte de conexión con cinta de Teflón para evitar fugas de agua.



6. Conecte el equipo a la corriente siempre que el voltaje coincida con el especificado en la placa de características. A continuación, abra la válvula de suministro para que el agua entre en el equipo de filtrado. (Sólo equipo con bomba).

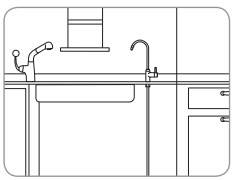


INSTALACIÓN

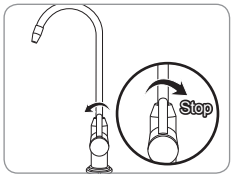


CÓMO FUNCIONA

1. Ponga el caño del grifo en la posición que desee y coloque una taza debajo para recoger el agua.



2. Para extraer el agua continuamente, gire la Palanca del grifo hacia la izquierda. Para detener la extracción, gire la Palanca del grifo hacia la derecha.



SUSTITUCIÓN DEL FILTRO

Filtro

El componente importante del sistema de depuración de agua es el filtro. Si no es el filtro homologado o lo usa durante más tiempo incluso si es el homologado, el rendimiento del filtro disminuye. Por favor, cambie el filtro homologado de acuerdo con el ciclo de sustitución.

Ciclo de sustitución del filtro

Si no se sustituye el filtro de manera periódica, puede que se degrade la calidad del agua del producto. El ciclo de sustitución del filtro puede acortarse respecto del ciclo de sustitución previsto en función de la calidad del agua principal.

- El periodo de sustitución del filtro se calcula a partir de los 10 l de consumo (para 4 personas).

Nombre del filtro	Periodo de utilización
FILTRO SEDIMENTO (20 *µm*)	6 meses
FILTRO SEDIMENTO (5 *µm)*	6 meses
FILTRO NEO-SENSE	6 meses
FILTRO MEMBRANA OI	24 meses
FILTRO INNO-SENSE	6 meses

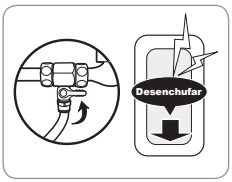
SUSTITUCIÓN DEL FILTRO

Acerca del ciclo de sustitución del filtro

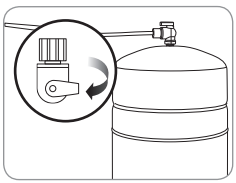
El ciclo de sustitución del filtro descrito anteriormente no es el periodo de garantía de calidad del filtro, sino el ciclo (de vida útil) previsto en el que el filtro demuestra su rendimiento original.
Por ello, puede que el ciclo de sustitución del filtro se acorte en zonas con una mala calidad del agua o un mayor uso.

Método de sustitución del filtro

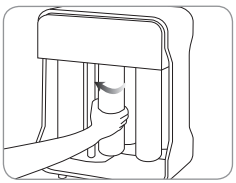
1. Cierre la válvula de suministro de agua y desenchufe el cable de alimentación. (Sólo equipo con bomba).



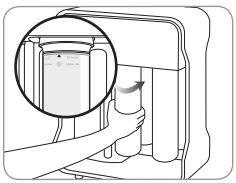
2. Cierre la válvula manual del depósito de almacenaje de agua.



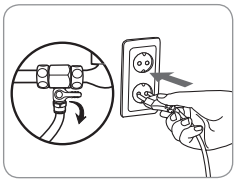
3. Gire el filtro que quiere sustituir ¼ de vuelta en sentido horario.



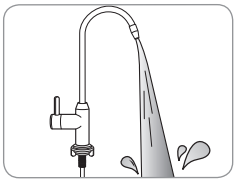
4. Instale el nuevo filtro girando ¼de vuelta en sentido antihorario. (Verifique que la marca del triángulo queda delante.)



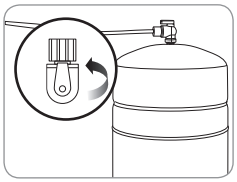
5. Abra la válvula del suministro de agua y enchufe el cable de alimentación. (Sólo equipo con bomba).



6. Después de dejar correr el agua durante 30 minutos, cierre el grifo. (Sólo P-09CR)



7. Abra la válvula del depósito de almacenaje de agua.



ESPECIFICACIONES

Nombre del producto	**Dispositivo de filtración del agua**
Modelo	P-09CR/CL
Método de filtración	Ósmosis Inversa
Alimentación	220 V - 240 V~, 50 Hz / 60 Hz (Sólo equipo con bomba).
Dimensiones	350 mm (ancho) x 220 mm (fondo) x 417.5 mm (alto) 13.8 inch (ancho) x 8.7 inch (fondo) x 16.4 inch (alto)
Temperatura funcionamiento	41 ~ 95°F (5 ~ 35°C)
Índice de producción	189 litros/día
Presión	Sin bomba: 3-8 bar Con bomba: 1,4-8 bar
Peso neto	Sin bomba: 5,6 kg Con bomba: 12,5 Kg

- La cantidad de agua puede ser diferente en función de la presión del agua y la temperatura del agua.
- La capacidad del depósito de agua es la cantidad por el tamaño y puede variar de la capacidad de extracción.
- Sin previo aviso, la totalidad o partes del producto pueden cambiar a fin de mejorar el rendimiento del producto.
- Consulte la hoja técnica sobre rendimiento para contaminantes específicos, disminución del rendimiento e información general sobre el funcionamiento.